**Index of Claims** 

A	linatia.	-10	41	Al-
App	licatio	n/Con	ILOI	IAO.

10/570,050

Examiner

DINH T. LE

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FAN, YIPING

Art Unit

2816

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim			_		Dat	e				]	Cla	aim				D
Final	Original	1/9/07										Final	Original				
	1	v									1		51				
	2	V								$oxed{oxed}$	]		52				
<u></u>	3	V	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		$oxed{oxed}$		_			53		L.	_	$\perp$
<u> </u>	4	<u> </u>	<u> </u>	_	_	┞-	_	<u> </u>	_	L	Į		54	_	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	5	<u> </u>	<u> </u>		├-	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	-	┞—	1		55	_	<u> </u>	_	$\sqcup$
<u> </u>	7	٧	-	<b> -</b> -	-	-	⊢	⊢	<del> </del>	⊢	┨		56	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
-	8	V V	⊢	_		ŀ	⊢	$\vdash$	<del> </del>	-	ł		57 58	-		_	$\vdash$
<u> </u>	9	V	┝	┢─	╁	╁	<u> </u>	┢	$\vdash$	┢	ł		59	-	_		$\vdash$
-	10	v	┢	-	-	╁	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	1		60	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	11	v	$\vdash$	$\vdash$	一	$\vdash$	一	╁╴	┢	$\vdash$	1	-	61	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	12	v			T	<u> </u>	┢	$\vdash$	$\vdash$		1		62				
	13	v			Г	T		1			1		63				
	14	v									1		64				
	15	٧									]		65				
	16	٧					L				]		66				
	17	v			<u> </u>		<u>L</u>				]		67				
<u></u>	18	v			<u> </u>	L	<u> </u>	L			1		68	_	<u> </u>	lacksquare	$\sqcup$
<u> </u>	19	٧			<u> </u>	lacksquare		<u> </u>	_		Į		69		<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	20	٧	ļ	_	<u> </u>	├_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	4	<del></del>	70		_	_	⊢
	21				ļ	<u> </u>	_	┡		-	-	Ļ	71	<u> </u>		-	
	22		-	┝	├	├	⊢	┼─	├	⊢	-		72 73	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	24	-	-	-	┢	├	⊢	├	├	╁	┨		74	├	-	├-	$\vdash$
	25	┢	$\vdash$		┢	╁		┢		┢	┨		75	$\vdash$	-	┝	$\vdash$
-	26		-	-	┢	┢	╁	╁╴	-	┢	1		76	-	-	-	
-	27				┢	╁		+-	<del>                                     </del>	1	1		77	-	_	-	$\vdash$
	28	H	$\vdash$		H	t		$\vdash$			1		78	$\vdash$		-	$\vdash$
	29					<b>-</b>	┪			┢	1		79				$\Box$
	30						Г			Г	1 ·		80				$\Box$
	31										1		81				П
	32				l		L				]		82				
<u></u>	33	_				<u> </u>	_	L		L	]		83		<u> </u>		Ш
<u></u>	34	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	_	_	1		84	<u> </u>	ļ	_	$\sqcup$
<u> </u>	35	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.			85	<u> </u>	<u> </u>	_	$\sqcup$
<u> </u>	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	-	_	⊢	_	<u> </u>	1		86	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<u> </u>	37	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> —	{		87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
$\vdash$	38 39	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1		88 89		<del> </del>	-	
-	40	-	-		┢╌	$\vdash$	├	$\vdash$	<del> </del> —	┢	{ ;		90	-	_	├	$\vdash$
-	41	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	1		91	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
-	42	$\vdash$	┢	-	一	$\vdash$	$\vdash$	一	一	$\vdash$	1 :		92	-	-	$\vdash$	$\vdash$
	43	Ι-	┢	T	T	$\vdash$	T	H	-	-	1		93		H	$\vdash$	$\vdash$
	44	Г	Г	Г	Г			1	Γ	<u> </u>	1		94			Г	$\sqcap$
	45				Γ						] :		95				$\Box$
	46										]		96_				
	47		匚										97				
	48				Ĺ	匚	Ĺ						98				$\Box$
<u></u>	49	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	L	<b> </b>	_	<u> </u>			99	Ц.	_	L	
L	50	L_			L_	L_	L	<u></u>	L_		j		100	L		L	Ш

	Cla	aim				(	Date	•			
	<del>-</del>	Original									
	Final	ij									
	ш.	ŏ									
			_	<u> </u>		<u> </u>	Ь	_	<u> </u>	<u> </u>	_
		51	Ш	Ш	ш	Ш				L_	<u> </u>
		52									
		53									
		54 55									
		55		_							
		56	-				-		_	_	┢
		57	$\vdash$	_		-		_	_	┢	┢
		58	<del>                                     </del>		_		-	_	_		⊢
		50	-				_		_	┝	$\vdash$
		59	$\vdash$	L	_	_		_	_	<u> </u>	├
		60	<u> </u>			Ш			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
		61	L						_	$ldsymbol{le}}}}}}$	_
		62 63	_	L.					_		_
		63									L
		64	_							_	Γ
		65				Г					Г
		66	$\vdash$				_		$\vdash$	<del>                                     </del>	
		67	$\vdash$			$\vdash$	_		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
		68	$\vdash$			Н	H		<del>                                     </del>	<b>-</b>	-
		69	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		_	-	-
	<u> </u>	70	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-
		71	┝	_	-	⊢	┝	_	⊢	⊢	-
		72	┝		_	-		_	<u> — </u>	┝	┝
		72	<u> </u>			L	_		<u> </u>	┡	$\vdash$
		73 74	<u> </u>			_			_	_	_
		74	_		_	_	_	_		_	_
		75	L			L			<u> </u>	_	
		76 77								L	
		77							L		
		78									
		79				П				Г	
٠		80				Г				_	
		81		П		Г	Г	$\vdash$		_	
		82	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Г	$\vdash$		$\vdash$	Т	
		83	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		84	-	-		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-
		85	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		86	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-		<del> </del>	-
			<u> </u>			H	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	⊢
		87	<del> </del> —	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	⊢
į		88			L-			_	_	<u> </u>	<u>L</u>
		89	<u> </u>	L	_	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L
1		90	_	_		L	_		<u> </u>	_	Ŀ
		91		L_		L	L			L	L
1		92				L			$L^{-}$	L	Ĺ
		93									
		94									
ı		95				Г	П	$\Box$	Г		Т
		96						Г	$\vdash$	$\vdash$	Г
i		97				Ι	-	_		$\vdash$	$\vdash$
		98		-	$\vdash$	-		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
		99	$\vdash$	$\vdash$	-	Ι	$\vdash$	-	⊢	<del>                                     </del>	-
		100	$\vdash$	$\vdash$	-	Ι	$\vdash$	-	Ι-		-
		IUU			1						1

Table   Tabl	Cla	aim					Date	<del></del>			
101											
101	lal	ij									. 1
101	Ξ̈	Ğ		,							
103											
103		101			L				_		Щ
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   140		102		_	L_						Щ
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   145   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   140   141   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   141   148   149   149   148   149   149   148   149   149   140   141   148   149   149   148   149   149   148   149   149   140   141   148   149   149   149   140   141   148   149   149   149   140   141   148   149   149   140   141   148   149   149   140   141   148   149   149   140		103	_	_	L					لبا	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   145   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   140   141   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   141   148   149   149   148   149   149   148   149   149   140   141   148   149   149   148   149   149   148   149   149   140   141   148   149   149   149   140   141   148   149   149   149   140   141   148   149   149   140   141   148   149   149   140   141   148   149   149   140		104				_			_	_	Н
107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		105	H			_	_		_		$\dashv$
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107	-	_	<del> -</del> -	$\vdash$			-		Н
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108	_	_		-		_		-	$\dashv$
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109			H	_	_	_	-	_	H
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		110	-		-	_			_	-	$\neg$
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111					_	$\vdash$	Т	_	$\vdash$
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		_						П	$\sqcap$
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115									
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117		L	<u> </u>	_	L				Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	_		<u>L</u>	<u>_</u>	L	<u> </u>		Ш	Ш
121		119		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	
123		120	<u> </u>	_	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ
123		121	_	<u> </u>			_	_			Ш
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		122	_	<u> </u>			_	<u> </u>		-	
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		123	_	├	<del> </del>		Ŀ	<u> </u>	_		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_	┝	├	_	$\vdash$	<u> </u>		-	
128	_	125	-	├	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
128		127	$\vdash$	⊢	$\vdash$		$\vdash$	┝	-		$\vdash$
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	$\vdash$	_	_	_	_	_	$\vdash$		$\vdash$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	┢	┢			$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131					_				П
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	<u> </u>	Ĺ							
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>		L	<u></u>	<u> </u>		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<b> </b>	$\sqcup$
141		139	-	-	<del> </del>	_	<del> </del>	<u> </u>	-		$\vdash \vdash$
142 143 144 145 146 147 148 149			-	$\vdash$	$\vdash$	_		_	<u> </u>	$\vdash$	-
143 144 145 146 147 148 149			-	-	├-	-	-	┢	┝	$\vdash$	Н
144 145 146 147 148 149			$\vdash$	$\vdash$	╁		┢╾		┢	<del>  -</del>	$\vdash$
145 146 147 148 149			<del>                                     </del>	┝	<del>                                     </del>		-		┢╾		$\vdash$
146 147 148 149			<del>  -</del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		├	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
147 148 149				Γ-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash \vdash$
148			$\vdash$	一	_	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н
149			-		-	-		<u> </u>	<u> </u>		
				Г	1						$\square$